

Title (en)

Laminar component made of plastic for erecting walls

Title (de)

Flächiges Bauelement aus Kunststoff zur Errichtung von Wänden

Title (fr)

Composant plat en matière synthétique destiné à ériger des murs

Publication

EP 1922919 A2 20080521 (DE)

Application

EP 07022075 A 20071114

Priority

DE 202006017329 U 20061114

Abstract (en)

A plastic surface component for wall erection, especially for internal dividing walls in animal stalls, comprises a rectangle with two parallel side surfaces (1) and four edge surfaces (2), at least partly a hollow space and a watertight seal. Sections (4) extend in the plane of the side surfaces at the edge corners with two side sections forming a groove (5) and at the opposite edge is a region (6) that can be fitted into the groove. The external width of this region is less than the thickness of the groove section.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein flächiges Bauelement aus Kunststoff zur Errichtung von Wänden, insbesondere von Zwischenwänden (12) in Tierställen, mit einer rechteckigen Form, die durch zwei zueinander parallele Seitenflächen (1) und vier umlaufenden Kantenfläche (2) gebildet ist, wobei das Bauelement zumindest teilweise einen Hohlraum aufweist und das Bauelement wasserdicht verschlossen ist. Um ein Bauelement anzugeben, das schneller montierbar ist und die Lagerhaltung vereinfacht wird, sollen an zumindest einer Kantenfläche (2) die beiden Kanten, die sich zwischen der jeweiligen Seitenfläche (1) und der Kantenfläche (2) befinden, jeweils entsprechend der generellen Erstreckung der Ebene der Seitenfläche (2) einen sich über die betreffende Kantenfläche (1) heraus erstreckenden Abschnitt (4) aufweisen, wobei die beiden Abschnitte (4) zusammen eine Nut (5) bilden, und soll an der gegenüberliegenden Kante des Bauelementes ein in die Nut (5) einführbarer Einführbereich (6) vorgesehen sein, wobei die Außenbreite des Einführbereiches (6) zumindest um die Materialstärke der Abschnitte (4) geringer ausgebildet ist.

IPC 8 full level

A01K 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A01K 1/0005 (2013.01); **E04B 2/7401** (2013.01); **E04C 2/20** (2013.01); **E04B 1/6133** (2013.01)

Cited by

EP3269892A1; WO2018011393A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202006017329 U1 20070315; EP 1922919 A2 20080521; EP 1922919 A3 20090715

DOCDB simple family (application)

DE 202006017329 U 20061114; EP 07022075 A 20071114